

Philips 3200 series  
LED TV

107 cm (42")

Full HD 1080p  
DVB-T/C



42PFL3207H



## Uvoľnite sa a vychutnajte si skvelý televízny večer

s rozlíšením Full HD LED a výkonným zvukom

Spoločnosť Philips vám umožňuje vychutnávať si skvelý výkon televízorov za rozumnú cenu, teraz aj v budúcnosti. Tento Full HD LED televízor 42PFL3207 s čistým dizajnom ponúka kvalitný obraz a výkonný zvuk spolu s ľahko použiteľnými digitálnymi TV konektormi.

### Jednoduchý spôsob úplne digitálneho pripojenia

- USB pre fantastické prehrávanie multimédií
- Vstup pre počítač umožňuje používať váš televízor ako počítačový monitor
- Hladké pripojenie s 3 vstupmi HDMI a Easylink
- Integrovaný digitálny DVB-C/T tuner pre prijímanie digitálnej káblovej TV

### Autentické a čisté zážitky zo zvuku

- Vďaka funkcii Clear Sound budete počuť každé slovo
- Precíťte výkon 20 W RMS a zvuk Incredible Surround

### Vždy čistý a zreteľný obraz

- Televízor Full HD s funkciou Digital Crystal Clear pre hĺbkú a čistotu
- Žiarivý LED obraz s neuveriteľným kontrastom
- 100 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu
- Spracovanie 69 miliárd farieb pre najživšie farby obrazu
- Dynamický kontrast 100 000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear je balík inovácií obrazu, ktorý digitálne prispôbuje a optimalizuje kvalitu obrazu na ideálnu úroveň kontrastu, farby a ostrosti. Výsledkom je mimoriadne čistý obraz z akéhokoľvek zdroja.

## Full HD LED TV



Tento Full HD LED televízor s najmodernejšou technológiou podsvietenia diódami LED v sebe spája pútavý minimalistický dizajn s ohromujúcou kvalitou obrazu a k tomu všetkému aj najnižšou spotrebou energie vo svojej kategórii. Navyše technológia podsvietenia LED neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Vďaka podsvieteniu LED si môžete vychutnávať nízku spotrebu energie, vysoký jas, neuveriteľný kontrast a ostrosť, ako aj živé farby.

## 100 Hz Perfect Motion Rate



Perfect Motion Rate (PMR) v sebe spája obnovovaciu frekvenciu panela s jedinečným spracovaním obrazu na vytvorenie výnimočnej ostrosti zobrazenia pohybu a čistého a živého obrazu aj pri rýchlom pohybe na obrazovke.

## Dynamický kontrast 100 000:1

Chcete plochú obrazovku LCD s najostrejším kontrastom a najživším obrazom? Najmodernejšia technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips spolu s

jedinečnou technológiou extrémneho stmievania a posilnenia podsvietenia vám túto najvyššiu kvalitu obrazu poskytnú. Technológia Dynamic Contrast zvyšuje kontrast pre vynikajúcu úroveň čiernej a presné vykresľovanie tmavých odtieňov a farieb. Vytvára tak jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a vzrušujúcimi farbami.

## Priestorový zvuk Incredible Surround 20 W RMS

Pocíťte silu hudobného rytmu a ponorte sa do atmosféry filmov. Výkonné zosilňovače 20 W RMS (2 x 10 W RMS) vytvárajú realistickú zvukovú scénu. Funkcia Incredible Surround vám umožní vychutnávať si úplný priestorový zvuk s väčšou hĺbkou a šírkou zvuku, ktorý vynikajúco doplní intenzívny divácky zážitok.

## Čistý zvuk



Clear Sound je inovatívna zvuková technológia, ktorá výrazne zvyšuje zrozumiteľnosť hlasového prejavu, či už hovoreného, alebo spievaného. Zaručí, že budete počuť každé slovo, takže si naplno vychutnáte sledovaný program.

## USB (multimédia)



Konektor USB umožňuje prístup k fotografiám formátu Jpeg, hudbe vo formáte mp3 a video súborom uloženým na väčšine pamäťových kľúčov USB (zariadení pamäťovej triedy USB). Pripojte zariadenie USB do konektora na boku

televízora a získate prístup k multimediálnemu obsahu pomocou jednoduchého prehliadača obsahu na obrazovke. Teraz môžete zobrazit' a podeliť sa o svoje videá, fotografie aj hudbu.

## Vstup pre počítač (HDMI + VGA)

Vďaka vstupu pre počítač môžete svoj televízor používať aj ako počítačový monitor – buď pomocou kábla HDMI-DVI (pre digitálne signály), alebo kábla VGA (pre analógové signály).

## 3 HDMI vstupy s pripojením EasyLink



HDMI je jediný kábel, ktorý prenáša obrazové aj zvukové signály zo zariadení do televízora, čím zabráňuje vzniku neporiadku v kábloch. Prenáša nekomprimované signály, čím zaručí najvyššiu kvalitu prenosu zo zdroja na obrazovku. Spolu s funkciou Philips Easylink vám postačí len jedno diaľkové ovládanie a môžete vykonávať väčšinu operácií vo svojom televízore, prehrávači diskov DVD, diskov BluRay, koncovom prijímači káblovej televízie alebo systéme domáceho kina.

## Integrovaný DVB-C/T tuner

Integrovaný digitálny DVB-C/T tuner vám umožní prijímať signál digitálnej káblovej a pozemnej televízie bez potreby dodatočného koncového prijímača. Vychutnajte si kvalitnú televíziu bez zbytočných komplikácií.

## Spracovanie 69 miliárd farieb

Živý a prirodzený obraz z najpokročokejšieho spracovania farieb. 3 farebné kanály (RGB) sú optimalizované na dosiahnutie celkovo 69 miliárd farieb. Zdokonalené algoritmy rozpoznávajú aj nepatrné farebné tieň a odtiene pokožky a ich spracovaním dodávajú obrazu tie najprirodzenejšie farby.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 100 000:1

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové vstupy: až do 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do 1920 x 1080p

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formáty prehrávania hudby: MP3
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Prispôbenia formátu obrazovky: 4:3, Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 14:9, Šírka filmu 16:9, Zväčšenie titulkov, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- Teletext: 1000-stránkový Smart Text
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround

## Pripojiteľnosť

- Počet AV konektorov: 1
- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Preporenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Preporenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 1
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (koaxiálny), PC-vstup VGA + Zvukový L/P vstup, Slúchadlový výstup

## Príkon

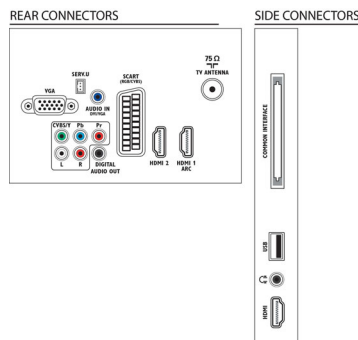
- Napájanie zo siete: 220 – 240 V, 50 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0.3W</math>
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítk Európskej únie: 59 W
- Funkcie úspory energie: Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Ročná spotreba energie: 87 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Podstavec na stôl, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list

## Rozmery

- Šírka prístroja: 978,2 mm
- Výška prístroja: 594,1 mm
- Hĺbka prístroja: 58,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 13,2 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 978,2 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 637,1 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 230,9 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 15,2 kg
- Šírka krabice: 1100 mm
- Výška krabice: 705 mm
- Hĺbka krabice: 133 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: 400 x 400 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,5 kg



Dátum vydania  
2023-08-04

Verzia: 4.0.5

EAN: 87 12581 65314 9

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.

\* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.